

INDEX

- Acanthaceae 602
 Acarospora lapponica (Ach.) Th.Fr. 575,576
 Agathaea scabrida DC. 607
 Agriphyllum Juss. 494
 + Aizoanthemum mossamedense (Welw.) Friedr. 567
 Aizoon asbestinum Schltr. 614,615
 burchellii N.E.Br. 614
 + giessii Friedr. 613,615
 mossamedense Welw.ex Oliv. 567
 Amoebophyllum N.E.Br. 58
 angustum N.E.Br. 58
 guerichianum (Pax) N.E.Br. 58
 rangei N.E.Br. 58,70
 Amphinomia furcata Merxm.& Schreib. 613
 schoenfelderi Dtr.ex Merxm.& Schreib.613
 strigillosa Merxm.& Schreib. 613
 Apentia N.E.Br. 51
 cordifolia (L.f.) N.E.Br. 51
 Apentieae 44
 Apuleja Gaertn. 494
 Arctotis 494
 Arelina Neck. 494
 Aridaria N.E.Br. 54
 abbreviata L.Bol. 55
 albertensis L.Bol. 58
 anguinea L.Bol. 55
 arenicola L.Bol. 55
 aurea (Thbg.) L.Bol. 55
 ausana (Dtr.& Bgr.) Dtr.& Schw. 54
 blanda L.Bol. 58
 brevisepala L.Bol. 55
 -- f. brevisepala 55
 -- f. fera L.Bol. 55
 + canaliculata (Haw.) Friedr. 58,70
 caudata L.Bol. 55
 congesta L.Bol. 55
 dinteri L.Bol. 54
 dyeri L.Bol. 58
 elongata L.Bol. 55
 flexuosa (Haw.) Schw. 58
 + fragilis (N.E.Br.) Friedr. 55,70
 framesii L.Bol. 55
 geniculiflora (L.) N.E.Br. 54
 glandulifera L.Bol. 55
 godmaniae L.Bol. 55
 gratae L.Bol. 58
 + grossa (Ait.) Friedr. 58,70
 herbertii (N.E.Br.) Friedr. 55
 inaequalis L.Bol. 58
 latisepala L.Bol. 55
 laxa L.Bol. 55
 laxipetala L.Bol. 55
 leptopetala L.Bol. 70
 lignea L.Bol. 55
 longispinula (Haw.) L.Bol. 58
 longistyla (DC.) Schw. 58
 longituba L.Bol. 55
 macrosiphon L.Bol. 55
 multiseriata L.Bol. 55
 oculata (N.E.Br.) L.Bol. 55
 oubergensis L.Bol. 58
 platysepala L.Bol. 58
 pomoniae L.Bol. 55
 Aridaria primulina L. Bol. 58
 pumila L.Bol. 58
 quarzitica L.Bol. 55
 rabei L.Bol. 58
 + rangei (N.E.Br.) Friedr. 55,70
 recurva L.Bol. 55
 resurgens (Kens.) L.Bol. 55
 rosea L.Bol. 58
 saturata L.Bol. 55
 + scintillans (Dtr.) Friedr. 54,70
 splendens (L.) Schw. 58
 straminicolor L.Bol. 55
 subaequans L.Bol. 58
 varians L.Bol. 54
 viridiflora (Ait.) L.Bol. 55
 watermeyeri L.Bol. 55
 willowmorensis L.Bol. 58
 Arnica 494
 Aristolochia L. 531,546,548
 bianorii Senn.& Pau 536
 californica Torr. 550
 clematitis L. 536
 durior Hill 540,550
 frutescens Marsh. 550
 heppii Merxm. 536
 hirta L. 536
 indica L. 536
 ju-ju S.Moore 538
 kaempferi Willd. 550
 longa L. 536
 macrophylla Lam. 550
 manshuriensis Komarov 550
 maurorum L. 535
 microstoma Boiss.& Sprun. 536
 momandul K.Schum. 538
 parvifolia Sibth.& Smith 536
 pistolochia L. 535,536
 reticulata Nutt. 544
 rotunda L. 531,551,552
 serpentaria L. 543,551
 sipho L'Hérit. 540
 -- f. grandiflora Franch. 550
 subglauca Lam. 536
 tagala Cham. 536
 tomentosa Sims 544,550
 tricaudata Lemaire 544,551
 westlandii Hemsl. 551
 zenkeri Engl. 536
 Asaemia axillaris (Thbg.) Harv. ex Jackson 605
 Aspazoma N.E.Br. 51
 amplectens (L.Bol.) N.E.Br. 51
 Aspidalis Gaertn. 494
 Aster grossedentatus Dtr. 607
 namaquanus Harv. 606
 scabridus E.Mey. ex Harv. 607
 Asteraceae 605
 Athrixia 494
 Atractylis 494
 Bacidia umbrina (Ach.) Bausch 575
 wettersteinensis Poelt 579
 Balsamina platyspora 23,24,33
 Basteria Houtt. 494
 Batrachium DC. 600
 Batrachium (DC.) S.G.Gray 600

- atrachium peltatum 600
 rhipiphylum (Bast.) Dumort. 600
+ -- ssp. sphaerospermum (Boiss. & Blanche) Cook 600
 trichophyllum (Chaix ex Vill.) van den Bosch 601
+ -- ssp. rionii (Lagger) Cook 601
Bauhinia esculenta Burch. 611
Belonia russula Koerb. 577
Berkheya Ehrh. 494
 onopordifolia var. glabra 520
+ pauciflora Roessl. 519, 520
Berkheyopsis O. Hoffm. 496
Breteuillia Buchoz 496
Brownanthus Schw. 68
 ciliatus (Ait.) Schw. 68
 marlothii (Pax) Schw. 69
 namibensis (Marl.) Bull. 69
 pubescens (N.E.Br. ex Maas) Bull. + (69)
 simplex (N.E.Br. ex Maas) Bull. 69
Buellia epigaea 583
 insignis (Naeg.) Th. Fr. 571
 jugorum (Arn.) Arn. 575
 papillata (Sommerf.) Lyn. 571
 verruculosa var. jugorum Arn. 575
 vilis Th. Fr. 576
Burseraceae 609

Caesalpinaceae 611
Callistigma Dint. & Schw. 49
 inachabensis (Engl.) Dtr. & Schw. (49)
Caloplaca concilians (Nyl.) Oliv. (58)
 diphyodes (Nyl.) Jatta 583
 insularis Polet 584
 percrocata (Arn.) Stnr. 584
Capparidaceae 611
Carlina 496
Carthamus 496
Catillaria intrusa 581
Choristea Thunbg. 496
Chrysostemma 496
Cineraria eonii S. Moore 608
+ vallis-pacis Dtr. ex Merxm. 605
Cleome gossweileri Exell 612
+ laburnifolia Roessl. 611
Coffea angolensis R. Good 502, 504
Collema ceraniscum Nyl. 578
+ Commiphora wildii Merxm. 609, 610
+ Corbichonia rubriviolacea (Friedr.) + Friedr. 616
+ Cotyledon chloroleuca Dtr. ex Friedr. (597, 598)
Courtoisia assimilis (Steud.) C.B.Cl. (523)
 cyperoides Nees 524
 -- var. africana C.B.Cl. 524
Crassula arta Schoenl. 586
 aurosensis Dtr. 587
 ausiensis P.H. Hutch. 586
 avasmontana Dtr. 594
Crassula barklyi N.E.Br. 586
 biconvexa (E. & Z.) Harv. 588
 bolusii Hook. f. 587
 brevifolia Harv. 586
 cephalophora Thbg. 586
 -- var. dubia (Schoenl.) Schoenl. (586)
 clavifolia E. Mey. ex Harv. 587
 cooperi Rgl. 587
 corallina Thbg. 587
 corpusculariopsis Brom. 592
 cornuta Schoenl. & Bak. f. 587
 dasyphylla Harv. 587
 deceptor Schoenl. & Bak. f. 587
 deceptrix Schoenl. 587
 deltoidea Harv. 586
 dependens Bol. 590
 detoidea Thbg. 587
 dewinteri Friedr. 588
 dinteri Schoenl. 590
 dubia Schoenl. 587
 eendornensis Dtr. 591
 elata N.E.Br. 594
 enantiophylla Bak. f. 594
 erosula N.E.Br. 590
 flavovirens Pill. 594
 fragillima Dtr. 594
 fusca Herre 590
 garibina Marl. & Schoenl. 590
 grisea Schoenl. 590
 guchabensis Merxm. 594
 harveyi Britt. & Bak. f. 590
 -- var. dependens (Bol.) Schoenl. (590)
 hofmeyeriana Dtr. 586
 incana (E. & Z.) Harv. 591
 interrupta E. Mey. 591
+ karasana Friedr. 588, 589, 591
 klinghardtensis Schoenl. 592
 liquiritiodora Dtr. 590
 luederitzii Schoenl. 592
 macwaniana Schoenl. & Bak. f. 592
+ merxmuelleri Friedr. 588, 589, 593
 mesembrianthoides Schoenl. & Bak. f. (592)
 mesembryanthemoides Dtr. & Bgr. 592
 mesembryanthemopsis Dtr. 594
 montis-draconis Dtr. 594
 montis-moltkei Dtr. 590
 nodulosa Schoenl. 594
 pearsoni Schoenl. 586
 pectinata Conrath 594
 pseudhemisphaerica Friedr. 588, 589, (594)
 pseudocolumnaris Dtr. 586
 pyrifolia Compt. 595
 ramosa Harv. 592
 -- var. crassifolia Schoenl. 593
+ rhodogyna Friedr. 588, 589, 595
 rhoiboidea N.E.Br. 588
 schoenlandii Jacobs. 592
 sericea Schoenl. 596
 simiana Schoenl. 587
 sladenii Schoenl. 596

- Crassula tabularis* Dtr. 588, 589, (597)
 tomentosa L.f. 597
 whiteheadii Harv. 597
Crocodylodes Adans. 496
Cullumia R.Br. 497
Cuspidia Gaertn. 497
Cyperaceen 521
Cyperus L. 521
 aphyllus Boeck. 530
 aristatus Rottb. 523
 -- var. *atriceps* Kükenth. 523
 assimilis Steud. 523
 auricomus Sieb. ex Spreng. 521
 bullatus Kükenth. 523
 chrysanthus Boeck. 522
 -- var. *occidentalis* Kükenth. 522
 congestus Vahl 523
 -- var. *grandicaeps* Kükenth. 523
 -- var. *pseudonatalensis* Kükenth. (523)
cristatus (Kunth) Mattf. & Kük. 525
 -- var. *exalatus* Merxm. 525
 -- var. *nigritanus* (C.B.Cl.) Kük. (525)
imbricatus Retz. 521
indecorus Kunth 524
 -- var. *decurvatus* (C.B.Cl.) Kük. (524)
 -- var. *dinteri* Kük. 524
 -- var. *inflatus* (C.B.Cl.) Kük. (524)
 -- var. *namaquensis* Kük. 524
laevigatus L. 530
 -- var. *subaphyllus* (Boeck.) Kük. (530)
nudicaulis Poir. 521
papyrus L. 521
 -- ssp. *zairensis* (Chiov.) Kük. (521)
procerus Rottb. 522
 -- var. *vanderystii* Kük. 522
pseudokyllingioides Kük. 524
 -- var. *africanus* C.B.Cl. ex Kük. (524)
pumilus Vahl 523
 -- var. *patens* (Vahl) Kük. 523
 teneristolon Mattf. & Kük. 526
 -- var. *robustior* Kük. 526

Dactyloopsis N.E.Br. 51
 digitata (Ait.) N.E.Br. 51
Derenbergiella Schw. 50
 luisae Schw. 50
Didelta L'Hérit. 497
Digitalis purpurea L. 10
Disperma crenatum (Lind.) Milne-Redh. (602)
 quadrisepalum C.B.Cl. 602
Distegia Klatt 497
+ *Duosperma crenatum* (Lind.) P.G.Meyer (602)

Eberlanzia sedoides (Dtr. & Bgr.) Schw. 565
Eleocharis gracilis R.Br. 527
 limosa (Schrad.) Schult. 527
 marginulata Hochst. 527
 multicaulis SM. 527
 pellucida Presl. 527
 pseudofistulosa H.Hess 526
+ *seydeliana* D.Podl. 527
Endodeca Rafin. 547, 549
 serpentaria 551, 552
Euphorbiaceae 612
Eurystigma L.Bol. 51
 clavatum (L.Bol.) L.Bol. 51
Evopis Cass. 497

Fabaceae 613
Favonium Gaertn. 497
Felicia grossedentata Dtr. ex Range (607)
+ *namaquana* (Harv.) Merxm. 606
 prageri Mattf. 606
 scabrida (DC.) Range 607
 schenckii O.Hoffm. 606
Ficoidaceae: 44, 613
Fimbristylis bisumbellata (Forsk.) Bub. 527
 complanata (Retz.) Link 528
 exilis R. & S.
 -- var. *brachyphylla* Cherm. 528
 hispidula (Vahl) Kunth 528
+ -- var. *brachyphylla* (Cherm.) D.Podl. 528
 sieberiana Kunth 528
 triflora (L.) K.Schum. 528
Fuirena ciliaris (L.) Roxb. 528
+ -- var. *angolensis* (C.B.Cl.) D.Podl. 528
 glomerata Lam. 528
 -- var. *angolensis* C.B.Cl. 528
 umbellata Rottb. 528
Fulgensia bracteata 583

+ *Gardenia brachythamnus* (K.Schum.) Launert 502
Gazania Gaertn. 497
Geigeria arenicola Muschl. ex Dtr. (607)
 obtusifolia L.Bol. 607
 plumosa ssp. *obtusifolia* (L.Bol.) Merxm. 607

Genea 30
Geospora 18
Gorteria L. 498
Gorteriinae Cass. 499
Gymnolobus
Gyrocratera ploettneriana f. *sabuletorum* (Bamsb.) E.Fisch. 19

- Halenbergia Dtr. 49
hypertrophica (Dtr.) Dtr. 49
Heliotropiaceae 616
Heliotropium erectum M.Holz. 616
erectum Lam. 616
erectum Vell. 616
+ gibbosum M.Friedrich 616
+ giessii M.Friedrich 616
tuberculosum Boiss. 616
tuberculosum (Cham.) Gürke 616
Hemiasceae 14
Heterorhachis Sch.Bip. ex Walp. 499
Hirpicium Cass. 499
Hydnobolites Tul 24
carnosus Corda ex Berk. 20
cerebriformis Tul. 24, 27, 28
fallax Hesse 26
+ hessei Soehn. 27, 28
tulasnei Berk. 22
Hydnotria Berk. & Br. 13, 15, 16, 23, 24
+ bailii Soehn. 15, 16, 18, 19, 21
carnea (Corda) Zobel 13, 14, 15, 19,
(20, 21)
-- f. intermedia Buchh. 13, 14, 20
jurana Quel. 13, 21
tulasnei (Berk.) Berk. & Ber. 13, 14,
(15, 18, 19, 22, 24)
-- f. carnea 15
-- f. intermedia 15
-- f. typica 15
Hydrodea N.E.Br. 50
bossiana Dtr. 50
cryptantha (Hook. f.) N.E.Br. 50
sarcocalycantha (Dtr. & Bgr.) Dtr.
(50)
Hygrophila crenata Lind. 602
Hymenogaster 30
Hysterangium 30
Ictinus Cass. 499
Isotrema Rafin. 547, 549, 550
+ californicum (Torr.) H.Hub. 550
+ durius (Hill) H.Hub. 550, 551, 553
+ kaempferi (Willd.) H.Hub. 550
+ manshuriense (Komar.) H.Hub. 550
+ tomentosum (Sims) H.Hub. 550
+ tricaudatum (Lem.) H.Hub. 551
+ westlandii (Hemsl.) H.Hub. 551
Jatropha capensis (L.f.) Sond. 613
+ orangeana Dtr. ex P.G.Meyer 612
Juncellus C.B.Cl. 521
laevigatus (L.) C.B.Cl. 530
+ -- var. subaphyllus (Boeck.)
D.Podl. 530
+ Kirkia dewinteri Merxm. & Heine 617, ,
(618)
wilmsii Engl. 619
Kyllingia Rottb. 521
alba Nees 525
+ -- var. exalata (Merxm.) D.Podl.
(525)
Kyllingia alba Nees
+ -- var. nigritana (C.B.Cl.) D.Podl.
(525)
exigua Boeck. 526
intricata Cherm. 525
+ merxmuelleri D.Podl. 525
nigritana C.B.Cl. 525
pulchella Kunth 526
+ -- var. robustior (Kük.) D.Podl.
(526)
Lampranthus borealis L.Bol. 566
+ hoerleinianus (Dtr.) Friedr. 566
+ otzenianus (Dtr.) Friedr. 565
+ Leipodtia schultzei (Schltr. & Diels)
Friedr. 567
Lecanora alpina Smrft. 581
-- var. sulphurata Th.Fr. 581
badia (Hoffm.) Ach. 577
campestris (Schaer.) Hue 582
candida (Anzi) Nyl. 571, 584
dispersa (Pers.) Smrft. 576
dispersoareolata (Schaer.) Lamy
(572)
freyi Poelt 572
intrudens Magn. 581
mastrucata 571
neglecta Räs. 582
nunatakkorum Poelt 571
polytropa (Ehrh.) Rabh. 576, 577
reuteri Schaer. 582, 583
sorediifera Fee 582
sorediifera Räs. 582
subfusca 582
umbrosa Degel. 582
Lecidea acrocyanea (Th.Fr.) Magn. 579
aggregantula Müll.Arg. 576
atrobrunnea f. leprosolimbata Arn.
(578)
? atrobrunnea Ram. ssp. leproso-
limbata (Arn.) Lett. 578
atrobrunnea f. leprosolimbata
(Arn.) Lett. 578
atronivea Arn. 572
auriculata Th.Fr. 576
azurea Krempelh. 572
confluens 581
consentiens Nyl. 569
cyanea var. caesia Zahlbr. 572
goniphila 579
incongruella Vain. 576
injuncta Nyl. 572
leprosolimbata (Arn.) Lett. 578
leucothallina Arn. 576
macrocarpa (DC.) Steud. 570, 577
panaeola Ach. 579
pelobotrya 570
spilota var. caesia Anzi 572
tesselata var. caesia Arn. 572
umbonata (Schaer.) Mudd. 572
vorticosa (Flk.) Kbr. 576
+ Lotononis furcata (Merxm. & Schreib.)
Schreiber 613
+ schoenfelderi (Dtr. ex Merxm. &
Schreib.) Schreiber 613

+*Lotononis strigillosa* (Merxm.& Schreib.) Schreiber 613

Mariscus Gaertn. 521

- aristatus (Rottb.) Cherm. 523
- + -- var. atriceps (Kük.) D.Podl. 523
- + assimilis (Steud.) D.Podl. 523
- + bullatus (Kük.) D.Podl. 523
- + congestus (Vahl) C.B.Cl. 523
- + -- var. grandiceps (Kük.) D.Podl. 523
- + -- var. pseudonatalensis (Kük.) D. Podl. 523
- cyperoides (Nees) Dietr. 523
- + -- ssp. africanus (C.B.Cl. ex Kük.) D.Podl. 523
- dubius (Rottb.) Hutch. 524
- + indecorus (Kunth) D.Podl. 524
- + -- var. decurvatus (C.B.Cl.) D.Podl. 524
- + -- var. dinteri (Kük.) D.Podl. 524
- + -- var. inflatus (C.B.Cl.) D.Podl. 524
- + -- var. namaquensis (Kük.) D.Podl. 524
- inflatus C.B.Cl. 524
- macropus C.B.Cl. 524
- marlothii (Boeck.) C.B.Cl. 525
- paradoxus (Cherm.) Cherm. 525
- vestitus C.B.Cl. 524
- var. decurvatus C.B.Cl. 524
- umbellatus (Rottb.) Vahl 525

Marsilea L. 505

- cornuta A.Braun 507
- coromandeliana Willd. 508
- crenulata Desv. 507
- distorta A.Braun 506, 508
- + fenestrata Launert 507, 508, 509
- macrocarpa Presl. 507
- + schelpiana Launert 506, 507, 508, 509
- subterranea A.Braun 506
- trichocarpa Bremek. 508
- trichopoda Lepr. 508
- + vera Launert 505, 506, 508, 509

Melanchrysum Cass. 499

Melanogaster 30

Meridiana Hill 499

Mesembryanthemoideae

Mesembryanthemum L. emend. L.Bol. 44

- aitonis Jacq. 49
- alatum (L.Bol.) L.Bol. 48
- alboroseum (L.Bol.) L.Bol. 45
- alkalifugum Dtr. 45
- annuum (L.Bol.) L.Bol. 49
- arenarium (N.E.Br.) L.Bol. 45, 49
- barklyi N.E.Br. 45
- beetzii Dtr. 560
- breve (L.Bol.) L.Bol. 49
- canaliculatum Haw. 70
- chrysum L.Bol. 48
- clandestinum Haw. 49

Mesembryanthemum cryocalyx (L.Bol.) L.Bol. 48

- crystallinum L. 45
- dejagerae (L.Bol.) L.Bol. 48
- excavatum (L.Bol.) L.Bol. 48
- fenchelii Schinz 45
- fulleri (L.Bol.) L.Bol. 45
- galpinii (L.Bol.) L.Bol. 48
- garusianum Dtr. 45
- gigas Dtr. 564
- grandifolium Schinz 45
- grossum Sol. ex Ait. 70
- guerichianum Pax 49
- hoerleinianum Dtr. 566
- inornatum (L.Bol.) L.Bol. 48
- intransparens (L.Bol.) L.Bol. 48
- var. laxum (L.Bol.) L.Bol. 48
- karrooense L.Bol. 49
- latisepalum (L.Bol.) L.Bol. 45
- linearifolium (L.Bol.) L.Bol. 49
- longepapillatum (L.Bol.) L.Bol. 45
- macrophyllum (L.Bol.) L.Bol. 45
- macristigma L. Bol. 48
- magniflorum L.Bol. 45
- micropetalum (L.Bol.) N.E.Br. 564
- mollissimum Dtr. 45
- neilsoniae (L.Bol.) L.Bol. 48
- nodiflorum L. 45
- otzenianum Dtr. 565
- pachypus (L.Bol.) L.Bol. 48
- parvipapillatum (L.Bol.) L.Bol. 48
- paucandrum (L.Bol.) L.Bol. 48
- paulum (N.E.Br.) L.Bol. 48
- pingue (L.Bol.) L.Bol. 45
- purpureoroseum (L.Bol.) L.Bol. 48
- quinangulatum (L.Bol.) L.Bol. 48
- rhodanthum (L.Bol.) L.Bol. 48
- rubroroseum (L.Bol.) L.Bol. 48
- rupis-arcuatae Dtr. 564
- schultzei Schltr. & Diels 567
- scintillans Dtr. 70
- sedentiflorum (L.Bol.) L.Bol. 48
- sedoides Dtr. & Bgr. 565
- setosum (L.Bol.) L.Bol. 48
- spathulatum L.Bol. 565
- squamulosum (L.Bol.) L.Bol. 48
- stenandrum (L.Bol.) L.Bol. 48
- stratum (L.Bol.) L.Bol. 48
- suaveolens L.Bol. 45
- subrigidum (L.Bol.) L.Bol. 48
- subtruncatum (L.Bol.) L.Bol.
- subterreticaule (L.Bol.) violense L. Bol. 45
- Moehnia Neck. 499
- Molluginaceae 616
- +*Monechma australa* P.G.Meyer 602
- + *crassiusculum* P.G.Mey. 604
- Mussinia* Willd. 499

- Nesolechia aggregantula (Müll.Arg.)
Rehm 576
- Nycteranthus Neck. 58
acuminatus (Haw.) Schw. 63
albicaulis (Haw.) Schw. 63
arcuatus (L.Bol.) Schw. 59
brevicarpus (L.Bol.) Schw. 59
brevifolius (L.Bol.) Schw. 63
calycinus (L.Bol.) Schw. 60
celans (L.Bol.) Schw. 63
compactus (L.Bol.) Schw. 59
constrictus (L.Bol.) Schw. 63
debilis (L.Bol.) Schw. 60
deciduus (L.Bol.) Schw. 59
decurvatus (L.Bol.) Schw. 59
defoliatus (Haw.) Schw. 63
dejagerae (L.Bol.) Schw. 63
delus (L.Bol.) Schw. 60
ebracteatus (N.E.Br.) Schw. 63
-- var. brevipetalus (L.Bol.)
Schw. 61
esterhuyseniae (L.Bol.) Schw. 63
floribundus (L.Bol.) Schw. 59
fourcadei (L.Bol.) Schw. 63
globosus (L.Bol.) Schw. 59
gracilis (L.Bol.) Schw. 59
horizontalis (Haw.) Schw. 63
intricatus (L.Bol.) Schw. 61
+ leptopetalus (L.Bol.) Friedr. 63,
(70)
longisepalus (L.Bol.) Schw. 62
luteoalbus (L.Bol.) Schw. 63
meridianus (L.Bol.) Schw. 60
meyeri (L.Bol.) Schw. 59
mutans (L.Bol.) Schw. 63
noctiflorus (L.) Rothm. 58
-- var. fulva Haw. 59
-- var. noctiflorus 58
nothus (N.E.Br.) Schw. 63
ovalis (L.Bol.) Schw. 59
paucicandrus (L.Bol.) Schw. 59
-- var. gracillimus (L.Bol.)
Schw. 59
pentagonus (L.Bol.) Schw. 63
-- var. occidentalis (L.Bol.)
Schw. 63
-- var. pentagonus 63
plenifolius (N.E.Br.) Schw. 63
quaternus (L.Bol.) Schw. 60
rabiesbergensis (L.Bol.) Schw. 63
radicans (L.Bol.) Schw. 63
rhodandrus (L.Bol.) Schw. 62
serotinus (L.Bol.) Schw. 59
spinuliferus (Haw.) Schw. 63
striatus (L.Bol.) Schw. 63
strictus (L.Bol.) Schw. 59
subpatens (L.Bol.) Schw. 63
subtruncatus (L.Bol.) Schw. 59
suffusus (L.Bol.) Schw. 59
sulcatus (Haw.) Schw. 63
tenuifolius (L.Bol.) Schw. 59
tetragonus (Thbbg.) Schw. 61
tetramerus (L.Bol.) Schw. 59
-- var. parviflorus (L.Bol.)
Schw. 59
- Nycteranthus umbelliflorus (Jacq.)
Schw. 63
vernalis (L.Bol.) Schw. 62
verpertinus (L.Bol.) Schw. 59
- Oedera 499
Oogaster cerebriformis 26
Opophytum N.E.Br. 51
aquosum (L.Bol.) N.E.Br. 51
dactylinum (Welw.) N.E.Br. 51
fastigiatum (Thbg.) N.E.Br. 51
forskahlil (Hochst.) N.E.Br. 51
theurkauffii (Jah. & Maire) Maire
(51)
Orygia rubriviolacea Friedr. 616
Othonna 499
- Pannaria hookeri 577
Pararistolochia Hutch. 546, 548
spec. 551, 552, 553
zenkeri (Engl.) Hutch. & Dalz. 536,
551, 552
- Personaria Lam. 499
Phyllobolus N.E.Br. 54
lesliei N.E.Br. 58
pearsonii N.E.Br. 58
Platythya N.E.Br. 51
haeckeliana (Bgr.) N.E.Br. 51
+ Pluchea lycioides (Hiern) Merxm. 607
Polymnia 499
Prenia N.E.Br. 52
pallens (Ait.) N.E.Br. 52
-- var. lutea L.Bol. 52
-- var. pallens 52
relaxata (Willd.) N.E.Br. 52
sladeniana (L.Bol.) L.Bol. 52
vanrensburgii L.Bol. 52
Protoblastenia globulificans (Nyl.)
Zahlbr. 583
Psiadia lycioides Hiern 607
Psilocaulon N.E.Br. 63
absimile N.E.Br. 65
acutisepalum (Bgr.) N.E.Br. 65
album L.Bol. 65
annuum L.Bol. 68
arenosum (Schinz) L.Bol. 64
articulatum (Thbg.) N.E.Br. 68
asperulum N.E.Br. 68
bryantii L.Bol. 68
calvinianum L.Bol. 65
clavulatum (Bgr.) N.E.Br. 65
corallinum (Thbg.) Schw. 65
dejagerae L.Bol. 68
delosepalum L.Bol. 65
densum N.E.Br. 68
dimorphum (Welw.) N.E.Br. 68
dinteri (Engl.) Schw. 64
distinctum N.E.Br. 64
dithiae L.Bol. 68
diversipapillosum (Bgr.) N.E.Br.
(64)
fasciculatum N.E.Br. 68
filipetalum L.Bol. 65

Psilocaulon fimbriatum L.Bol. 64
foliolosum L.Bol. 65
framesii L.Bol. 68
gessertianum (Dtr. & Bgr.) Schw. (64)
glareosum (Dtr. & Bgr.) N.E.Br. (64)
godmaniae L.Bol. 65
 -- var. *gracile* L.Bol. 65
granulicaule (Haw.) Schw. 64, 68
gymnocladum (Schltr. & Diels) Dtr. & Schw. 64
hirtellum L.Bol. 65
imitans L.Bol. 65
implexum L.Bol. 68
inachabense L.Bol. 64
inconspicuum L.Bol. 65
inconstrictum L.Bol. 68
junceum (Haw.) Schw. 65
laxiflorum L.Bol. 65
leightoniae L.Bol. 68
leptathron (Bgr.) N.E.Br. 65
levynsiae N.E.Br. 68
lewisiae L.Bol. 68
lindequistii (Engl.) Schw. 68
longipes L.Bol. 65
luteum L.Bol. 64
melanospermum (Bgr.) N.E.Br. 64
mentiense (Bgr.) N.E.Br. 64
mucronulatum (Dtr.) N.E.Br. 64
namaquense (Sond.) Schw. 68
otzenianum (Dtr.) L.Bol. 68, 565
pageae L.Bol. 65
 -- var. *grandiflorum* L.Bol. 65
parviflorum (Jacq.) Schw. 65
pauciflorum (Sond.) Schw. 68
pauper L.Bol. 68
peersii L.Bol. 65
pfeilii (Engl.) Schw. 63
planisepalum L.Bol. 65
planum L.Bol. 65
pomeridianum L.Bol. 68
pubescens N.E.Br. 68
rapaceum (Jacq.) Schw. 68
rogersiae L.Bol. 68
rosealbum L.Bol. 68
salicornioides (Pax) Schw. 63
schlechterianum (Sond.) Schw. 63
semilunatum L.Bol. 68
simile (Sond.) Schw. 68
sinus-redfordiani Dtr. 64
stenopetalum L.Bol. 68
subintegrum L.Bol. 65
subnodosum (Bgr.) N.E.Br. 65
tenuis (Haw.) Schw. 68
trothai (Engl.) Schw. 63
uncinatum L.Bol. 64
utile L.Bol. 68
variabile L.Bol. 65
woodii L.Bol. 63
Psora atrobrunnea 578
Ptilotus R.Br. 34, 510
alopecuroides (Lindl.) F.v.M. 39
 -- var. *alopecuroides* 517, 518

Ptilotus alopecuroides
 -- var. *alopecuroides*
 -- f. *rubiflorus* (J.M.Black) Benl 518
 -- var. *longistylus* (Fitzg.) Benl (518)
atriplicifolius (Cunn. ex Moq.) Benl 512
beckerianus F.v.M. 42
chamaecladus Diels 39
depressus Fitzg. 514
exaltatus Nees ab Esenb. 25, 34, 37
 -- var. *exaltatus* 34
 -- var. *semilanatus* (Lindl.) Maid. & Betche 34, 37
fusciformis (R.Br.) Poir. 36
 + -- var. *gracilis* (R.Br.) Benl 36
gaudichaudii (Steud.) Black 36
 -- var. *gaudichaudii* 38
 + -- var. *parviflorus* (Benth.) Benl (36)
gomphrenoides Moq. ex Tate 38
gomphrenoides Moq. ex F.v.M. 38
gomphrenoides (Moq.) F.v.M. 38
helsmii F.v.M. & Tate 38
humilis (Nees ab Esenb.) F.v.M. 39
incanus (R.Br.) Poir. 38, 512, 513
 + -- var. *parviflorus* (Ewart) Benl (38)
 + *indivisus* Benl 38
latifolius R.Br.
 + -- var. *chamaecladus* (Diels) Gardn. ex Benl 39
 + -- var. *maior* (Gardn.) Benl 39
laxus F.v.M. 515, 517
lindleyi F.v.M. 510, 511
macrocephalus (R.Br.) Poir. 39, 42
nobilis auct. 34, 35
 + *nobilis* (Lindl.) F.v.M. em. Benl 42
 + -- var. *angustifolius* Benl 41, 43
 + -- var. *nobilis* 40, 42, 518
 + *obovatus* (Gaud.) F.v.M. 510, 511, 513
 -- var. *obovatus* 510, 512, 513
 + -- var. *parviflorus* (Lindl.) Benl (512)
polakii F.v.M. 514, 516
polystachyus (Gaud.) F.v.M. 517
 + -- var. *longistachyus* (Fitzg.) Benl 518
 -- var. *polystachyus* 517
 -- f. *rubiflorus* (Black) Benl (518)
robynsianus Benl 512
roseus 517
semilanatus (Lindl.) F.v.M. 34, 35
stirlingii 517
striatus F.v.M. 515
Pycreus P.Beauv. 521
chrysanthus (Boeck.) C.B.Cl. 522
 + -- var. *occidentalis* (Kük.) D.Podl. (522)
 + *okavangensis* D.Podl. 522
pumilus (L.) Domin 523
 + -- ssp. *patens* (Vahl) D.Podl. 523

- Randia brachythamnus K.Schum. 501,502
Ranunculus aquatilis L. 600
 coenosus Guss. 600
 lenormandii F. Schultz 600
 omiophyllus Ten. 600
 peltatus Schrank 600
 -- ssp. sphaerospermus (Boiss.& Blanche) Meikle 601
 rhipiphyllus Bast. 600
 rionii Lagger 601
 sphaerospermus Boiss.& Blanche (601)
 trichophyllus Chaix. ex Vill. 601
 -- ssp. rionii (Lagger) Soß 601
Rhizocarpon intermediellum Räs. 576
+ kakurgon Poelt 573
 obscuratum (Ach.) Mass. 577
 pusillum Runem. 573,574
 renneri Poelt 580
 ridescens (Nyl.) Zahlbr. 580
 subpostumum (Nyl.) Arn. 570,577
 subtile 574
 superficiale (Schaer.) Malme 577
 -- ssp. superficiale 577
 tinei ssp. frigidum (Räs.) Runem. (577)
 viridiatrum 573
Rhizopogon carneus Corda 20
 tulasnei (Berk.) Corda 22
Rinodina castanomela (Nyl.) Arn. (573,577)
Rohria Vahl 499
Rubiaceae 501
Ruschia micropetala L.Bol. 564
+ rupis-arcuatae (Dtr.) Friedr. 564
+ sedoides (Dtr.& Bgr.) Friedr. 565
+ Ruschianthemum Friedr. 554,563
+ gigas (Dtr.) Friedr. 556,557,562, (564)
Sarcogyne distinguenda Th.Fr. 580
 dubia Magn. 580
 simplex (Dav.) Nyl. 576
 -- f. ferruginea Lett. 574
Scelotium N.E.Br. 52
 albanense L.Bol. 54
 anatomicum (Haw.) L.Bol. 54
 archeri L.Bol. 54
 boreale L.Bol. 52
 compactum L.Bol. 54
 concavum (Haw.) Schw. 54
 crassicaule (Haw.) L.Bol. 54
 dejagerae L.Bol. 54
 expansum (L.) L.Bol. 54
 framesii L.Bol. 52
 gracile L.Bol. 54
 joubertii L.Bol. 54
 namaquense L.Bol. 52
 ovatatum L.Bol. 52
 rigidum L.Bol. 52
 tortuosum (L.) N.E.Br. 52
 tugwelliae L.Bol. 54
 strictum L.Bol. 54
 subvelutinum L.Bol. 54
 varians (Haw.) L.Bol. 52
+ Schoenoxiphium schweickerdtii Merxm.& Podl. 529
Scirpus cernuus Vahl 528
 roylei (Nees) Park. 528
Scleria erythrorrhiza Ridl. 529
 rehmannii C.B.Cl. 529
Sclerogaster 29
+ Senecio eenii (S.Moore) Merxm. 608
+ maydae Merxm. 608
 longipedunculatus Dtr. 608
 longipedunculatus Halacy 608
 rautantenii S.Moore 608
Sesamopteris Endl. 6
Sesamotypus B.& H. 6
Sesamum L. 1
+ abbreviatum Merxm. 3,4,5
 alatum Thonn. 3,4,5,6,11
 angolense 7
 angustifolium Oliv. 2,4,5,6,7
 baumii Stapf 6,7
 calycinum 7
 capense Burm.f. 3,4,5,7,8,11
 -- var. grandiflorum (Schinz) Stapf 11,12
 digitaloides Welw. ex Schinz (9,10)
 dinteri Schinz 9
 gibbosum Brem.& Oberm. 11
 grandiflorum Schinz 11
 indicum var. angustifolium Oliv. (6)
 lepidotum Schinz 8
 marlothii Engl. 2,4,5,9
 merenskyanum Dtr. 10
 pedaloides Welw. ex Hiern 2,9
 radialium 7
 rigidum Peyr. 10
 -- var. digitalioides (Welw. ex Schinz) Stapf 9
 schenckii Asch. 11,12
 schinzianum Asch. 2,4,5,9,10
 triphylllum Welw. ex Asch. 6,11
+ -- var. grandiflorum (Schinz) Merxm. 3,4,5,11,12,13
 -- var. triphyllum 3,4,5,11,12
Simaroubaceae 617
Siphisia (Raf.) Duch. 540
Solorina crocea (L.) Ach. 569
Sphaeritis biconvexa E.& Z. 588
 incana E.& Z. 591
Sphalmanthus N.E.Br. 54
 canaliculatus (Haw.) N.E.Br. 70
 carneus (Haw.) N.E.Br. 58
 commutatus (S.D.) N.E.Br. 58
 fragilis N.E.Br. 70
 grossus (Sol. ex Ait.) N.E.Br. (70)
 melanospermus (Dtr.) Dtr.& Schw. (54)
 salmoneus (Haw.) N.E.Br. 58
 scintillans (Dtr.) Dtr.& Schw. (70)
Sporastatia cinerea 574
 testudinea 574
Squamarina nivalis Frey & Poelt (582)

- Stephanocoma Less. 500
Stobaea Thbg. 500
Stoebria Dtr. & Schw. 554, 560
 beetzii (Dtr.) Dtr. & Schw. 556,
 557, 560, 562
+ -- var. arborescens Friedr. 556,
 557, 560, 562
+ carpii Friedr. 556, 557, 561, 563
 gigas (Dtr.) Dtr. & Schw. 564
 rupis-arcuatae (Dtr.) Dtr. & Schw.
 (564)
Suessenguthiella Friedr. 616
+ caespitosa Friedr. 616
 scleranthoides (Sond.) Friedr. 617
Susanna dinteri Phill. 607
Synaptophyllum N.E.Br. 49
 juttae (Dtr. & Bgr.) N.E.Br. 49

Tournefortia tuberculosa Cham. 616
Trichinium alopecuroideum Lindl.
 (517, 518)
 angustifolium Moq. 39
 atriplicifolium A.Cunn. 510, 511
 burtonii Bail. 34
 candicans Nees ab Esenb. 517
 conicum Lindl. 517
 corymbosum Gaud. 38
 -- var. parviflorum Benth. 36
 densum Cunn. 42
 depressum (Fitzg.) Farm. 514
 eremita Moore 36, 38
 exaltatum (Nees ab Esenb.) Benth.
 (34, 35)
 fusiforme ? Cunn. 39
 fusiforme Lindl. 39
 -- var. gracile (R.Br.) Dom. 36
 giganteum Cunn. 517
 gomphrenoides Moq. 38
 incanum Moq. 510, 511, 513
 -- var. parviflorum Ewart 38
 lanatum Lindl. 510, 511
 laxum 517
 macrocephalum R.Br. 24, 39, 43
 nervosum Bail. 34
 nobile 34, 42, 43, 518

Trichinium obovatum Gaud. 510, 511
 -- var. atriplicifolium 511
 -- var. grandiflorum Benth. 511
 pachocephalum 39, 42
 pallidum Moq. 517
 parviflorum Lindl. 512
 polakii (F.v.M.) Diels & Pritzel
 (514)
 -- var. spicatum F.Muell. 515
 polystachyum Gaud. 517
 preissii Nees ab Esenb. 517
 pulchellum Cunn. ex Moq. 34
 roseum 517
 semilanatum Lindl. 34, 35, 43
 sessilifolium Lindl. 510, 511
 setigerum Cunn. ex Moq. 34
 stirlingii 517
 subviride Dom. 512
 variabile F.v.M. 510, 511
 virgatum Cunn. 512
Tuber excavatum Vitt. 29
 panniferum Tul. 28, 31, 33
 rapaedora 29
 rufum 32, 33
 rutilum Hess 28
 spuria Vitt. 28
Tuberaceae 13, 14
+ Tylosema esculentum (Burch.) Schreib.
 (611)

Vernonia obionifolia O.Hoffm. 608
+ -- ssp. dentata Merxm. 608
 -- ssp. obionifolia 609

Wellstedtia Balf. 622
 dinteri Pilger 620, 622
 socotrana Balf. 620, 622
+ Wellstediaceae Merxm. 619, 621
 Wellstedioidae Pilger 621

Xeranthemum 500

Zarabellia Neck. 500